

Nom et prénoms : ASSEMIAN épouse NIANGO Sylvie

Grade : A5

Poste/fonction : Chargé de recherche/ Chercheure

Département : Environnement

Institution : Centre de Recherches Océanologiques

Email institutionnel : Niango.sylvie@cro.edu.ci

Email : asviea@yahoo.fr

Tel 1 : 0707375316

Tel 2 : 0504943232



Spécialité

Chimie de l'eau

Diplômes

Diplômes et années d'obtention	Université/institution d'obtention
BACCALAURÉAT Mathématiques et Sciences de la Nature	Lycée Moderne de Tiassalé (Côte d'Ivoire). 1995
DEUG Sciences de la Nature	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2000
LICENCE Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Sciences et Techniques de l'Eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2003
MAÎTRISE Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Sciences et Techniques de l'Eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2003
DEA Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Chimie, Santé et Environnement	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2005
DOCTORAT UNIQUE Option : Chimie, Santé et Environnement Spécialité : Chimie de l'eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2017

Stages et Formations

Stages/formations et période	Structure Accueil
	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
-Certificat Spécialisé en Développement Durable et Gestion Environnementale (DDGE) CERAP 2023	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
-Certificat Spécialisé en Montage et Gestion des projets Axés sur les Résultats (MGAR) CERAP 2022	
-Certificat Spécialisé en Suivi et Évaluation des Programmes et Projets (SEP) CERAP 2022	Salle de Conférence du Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan
- 27-28 Août 2020 : Renforcement des capacités des chercheurs de l'Afrique de l'ouest sur la gestion efficiente des références bibliographiques par le logiciel Zotero. En ligne	
22 Novembre 2019 : Atelier de fabrication de filet à ichtyoplancton-simple arceau et de microscope fonctionnant avec un smartphone	Salle de conférence du Département Environnement, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan.

Domaines de compétences

Evaluation des micropolluants organiques (Pesticides, Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs), Esters de l'acide phtalique (Phtalates) du milieu aquatique
Suivi de la qualité physico-chimique et de l'eutrophisation des plans d'eau
Étude d'impact environnemental

Thématiques de recherche

- Étude des effets des micropolluants organiques (Pesticides, Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs), Esters de l'acide phtalique (Phtalates) sur les milieux aquatiques

Articles scientifiques regroupés par année

2021

- **Assemian-Niango Sylvie**, Aka Natchia, Dalogo Kacou Alain Patern et Kouassi Aka Marcel, **2021**. Distribution spatio-temporelle des esters de l'acide phtalique (phtalates) dans les sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Scientific Research, Innovative Space of Scientific Research Journals, ISSN: 2351-8014, [206-222].

2020

- **Sylvie Assemian-niango**, Estelle Séverine Konan and Jean-marie Konan Kouakou, **2020**. Seasonal Variations of physicochemical parameters and nutrients of a coastal tropical lagoon's waters : Aby lagoon (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Applied Studies, Vol. 31 No. 1 Nov. 2020, pp. 14-20 Innovative Space of Scientific Research Journals

- **Sylvie ASSEMIAN-NIANGO**, Kouakou Gains KPAN KPAN et Natchia AKA, **2020**. Seasonal variation of some major ions in a tropical lagoon waters : Aby lagoon (Côte d'Ivoire) : Relationship with temperature, salinity and pH. International Journal of Biological and Chemical Sciences, International Formulae group (IFG), ISSN : 1997-342X, [3391-3397].

2016

- **Sylvie Assemian-Niango**, Marcel A. Kouassi, Léonce D. Kouadio, Lazare K. Akpétou, Sory K. Traoré et Dembélé Ardjouma, **2016**. Contamination par les esters de l'acide phtalique des sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire). International Journal of Inovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE) Issue 11, vol. 3, pp 62-71.

2014

- **Assemian-Niango S**, Kouassi A M, Traoré KS, Dembélé A, Biemi J. **2014**. Distribution des ions sulfate (SO₄²⁻) d tropical à forte influence continentale : lagune Aby, Côte d'Ivoire. European Journal of Scientific Research, 124 (3): 256-273

Fiches techniques regroupées par année

2021

- **ASSEMIAN-NIANGO Sylvie**, KONAN Estelle Séverine, AKA Natchia. Origine des sels nutritifs enrichissant la lagune Aby. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 3: 77-83, Décembre 2021.

2019

- **ASSEMIAN-NIANGO Sylvie**, KONAN Estelle Séverine, KPAN KPAN Kouakou Gains et KOUASSI Aka Marcel, **2019**. Variation saisonnière des paramètres physico-chimiques et des sels nutritifs des eaux d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire) : Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2 : 73-78, 12 Décembre 2019.

-**ASSEMIAN-NIANGO Sylvie**, KPAN Kpan Kouakou Gains, AKA Natcha et KOUASSI Aka

Marcel, 2019. Variations saisonnières des teneurs en ions majeurs des eaux d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire): Relation avec la température, la salinité et le pH. : Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 1: 20-25, 31 Juillet 2019.

2018

- **Sylvie ASSEMIAN-NIANGO**, Aka Marcel KOUASSI, Roland KOUAKOU, 2018. Pesticides organochlorés dans les eaux d'une lagune tropicale : la lagune Aby (Côte d'Ivoire). Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2, 78-83, 13 Décembre 2018.

2015

- **ASSÉMIEN S.**, KOUASSI A. M., ADINGRA A. A., 2015. Contamination des sédiments de la lagune de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire) par les pesticides organochlorés. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 3 :50-54, 15 Décembre.

- **Assémien-Niango Sylvie**, Aka Marcel Kouassi, Ama Adingra Antoinette, 2015. Distribution des composés phtaliques dans les sédiments en lagune Aby. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2 : 57-63, 31 Août 2015.

- **Assémien S.**, Kouassi A. M., Adingra A. A., 2015. Pollution de la lagune de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire) par les hydrocarbures aromatiques polycycliques. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 1: 39-45, 30 Avril 2015.

Participation aux séminaires scientifiques et symposiums durant les cinq dernières années

2024

-**09 au 15 novembre 2024** : Colloque International Eau-Agriculture-Climat à Hammamet (TUNISIE)

Communication sur le thème : Contamination par les pesticides organochlorés des eaux de la lagune Aby (Côte d'Ivoire)

-**12-16 août 2024** : 24^{ème} Journées Scientifiques Annuelles de la SOACHIM, Yamoussoukro, CÔTE D'IVOIRE

Communication sur le thème : Teneurs en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) des eaux de la lagune Ébrié dans quelques zones à fortes pressions urbaines : Secteurs Plateau, Cocody, Koumassi et Zimbabwe

2023

- **21, 22, 23 et 24 novembre 2023** : Semaine Nationale de l'Eau

Thème : La gestion des ressources en eau face aux défis du changement climatique et de la pollution liée à l'exploitation minière illégale. Abidjan

-**28, 29, 30 Novembre et 01 Décembre 2023** : Colloque International FONSTI

Thème : « Crises sécuritaires en Afrique : diagnostics, défis et stratégies pour un développement durable ». Korhogo

Communication sur le thème : Contamination par les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques des eaux de la lagune Ebrié : Zone du Port Autonome d'Abidjan

Prix de la meilleure communication féminine

2021

Du 24 au 26 Novembre 2021 : Séminaire scientifique de présentation des résultats et du bilan du programme quinquennal de recherche 2015-2019

Thème : Environnement, biodiversité et production des ressources aquatiques. Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan

Communication sur le thème : Contamination par les esters de l'acide phtalique des sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire)

2019

- **17 Décembre 2019** : Panel à la Base Navale d'Abidjan

Thème : Les perspectives de la politique maritime de la Côte d'Ivoire

-**20-21 Novembre 2019** : Aquathon (atelier de Co-crédation et de Co-développement) sur les déchets plastiques dans l'océan.

2018

- **29-30 Mai 2018** : Symposium national sur le système lagunaire de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire).

Thème : Les approches de la recherche pour la gestion rationnelle de la lagune de Grand-Lahou.